

**CFMOTI**

**Filière : Technicien des réseaux informatique**

**Installation d'un poste Informatique**

**Chapitre 5 : Installation de Windows XP**

# Installation de Windows XP

## Plan

- 1. Planification d'une installation**
- 2. Installer manuellement Windows XP**
- 3. Automatisation de l'installation**

# Installation de Windows XP

## Introduction

### Objectifs

- Planification d'une installation de Windows XP Professionnel
- Installer manuellement Windows XP Professionnel ;
- Automatiser l'installation de Windows XP Professionnel ;
- Installer Windows XP Professionnel à l'aide d'une image ;
- Transférer des paramètres et des fichiers utilisateur ;
- Installer Windows XP Service Pack 2 ;
- Surveiller l'état de Windows XP Professionnel en matière de sécurité à l'aide du Centre de sécurité.

# Installation de Windows XP

## 1. Planification d'une installation

### Configuration requise

- Processeur cadencé à 300 MHz,
- RAM : 128 Mo,
- Disque d'ur : 1,5 Go d'espace disponible,
- Carte vidéo Super VGA (800 × 600 pixels) ,
- Lecteur de CD-ROM ou de DVD,
- Clavier,
- Souris.

# Installation de Windows XP

## 1. Planification d'une installation

### Compatibilité matérielle et logicielle

- Vérifiez que vos périphériques matériels figurent dans la liste de compatibilité matérielle
- HCL (Hardware Compatibility List)
- Site : <http://www.microsoft.com/whdc/hcl/default.msp>

# Installation de Windows XP

## 1. Planification d'une installation

### Stratégie de partitionnement de disque

On dispose de quatre options de partitionnement de disque au cours de l'installation

# Installation de Windows XP

## 1. Planification d'une installation

### Stratégie de système de fichiers

- NTFS est le système de fichiers recommandé pour Windows XP Professionnel car il intègre la sécurité et permet la compression de fichiers.
- Si vous n'avez pas besoin des fonctionnalités de sécurité et de compression , ou si vous envisagez d'utiliser applications qui ne sont pas compatibles avec Windows XP Professionnel, vous pouvez utiliser le système FAT32 (File Allocation Table).

# Installation de Windows XP

## 1. Planification d'une installation

### Emplacement d'installation

- En général, l'administrateur réseau ou l'architecte réseau décide s'il faut installer Windows XP Professionnel dans un groupe de travail ou un domaine.
- Si vous ne parvenez pas à intégrer un domaine pendant l'installation ou si vous n'avez pas fait de choix avant l'installation, intégrez un groupe de travail.
- Vous pourrez intégrer un domaine à la fin de l'installation.